PiHalo

- Быстрый старт!

Быстрый старт!

Включение и подключение к веб-интерфейсу

Включите устройство: подключите антенну и питание. При подаче питания, устройство издаёт звук включения приёмника, означающий, что оно включено и начало процесс инициализации. Окончание процесса синхронизации времени, также будет сопровождаться сигналом.

Вариант управления с помощью веб интерфейса

Подключитесь к точке доступа:
На вашем устройстве выберите сеть PiHaloXXXX (пароль: 12345678). Чтобы перейти на web интерфейс введите pihaloXXXX.local или 192.168.10.1 в адресную строку браузера.

Начало записи

Для активации PTK режима нажмите на кнопку "Start PTK". Перед этим введите следующие данные:

- Interval Recording (ms) - интервал PTK поправок.
- NTRIP Host - адрес кастера.
- Mountpoint - точка подключения (базовая станция).
- Username/Password - логин и пароль от бота PiDATA User Bot.
- Port - порт.

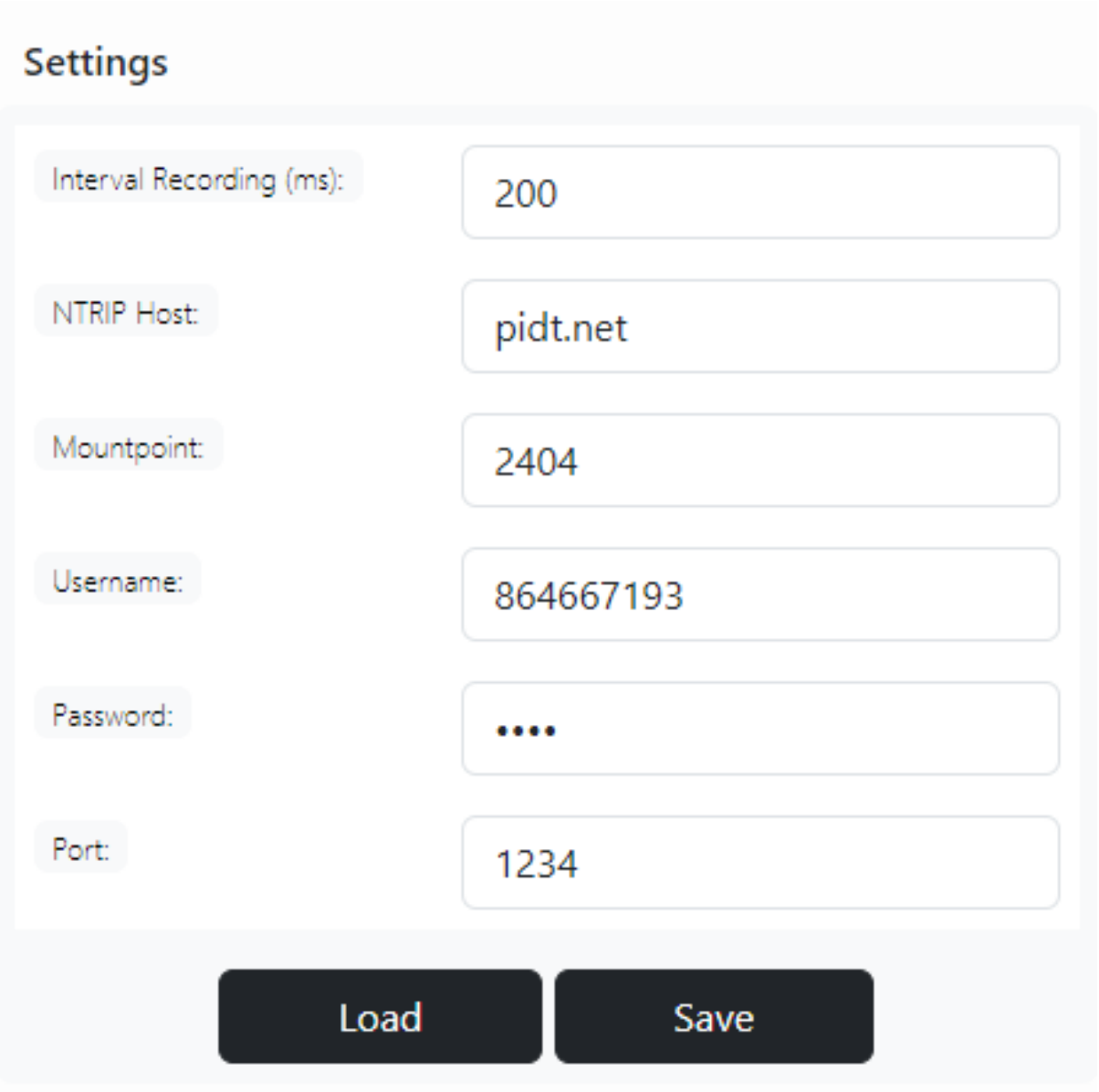
> Не забудьте сохранить введенные данные, нажав кнопку "Save".

PIHALO 0.1

Stop RTK | Interval record

Status

Time Status:	SYNC
Time:	1728106826.1
LLH:	56.01744509625599 92.84001014549929 126.235336442478
Solution:	SOL_COMPUTED
Position type:	NARROW_INT
Satellites:	52
Depth:	0
Temperature:	0
RTK Status:	RTK_ENABLED
Memory:	000 / 000



Для начала записи данных, просто нажмите на кнопку "Interval Record". В процессе записи вы сможете следить за статусом решения, размером файла и другими важными параметрами. Процесс записи будет сопровождаться звуковым сигналом.

- Time Status - sync - синхронизировано время со спутниковым, not sync - не синхронизировано.
- Time - GPS время.
- LLH - координаты.
- Solution - статус решения.
- Position type - тип решения. (NARROW_INT - фиксированное решение)
- Satellites - количество спутников.
- Deph - глубина.
- Temperature - температура.
- File - название файла.
- Size - размер файла.
- Memory - информация о памяти.

Конец записи

Чтобы завершить запись, нажмите кнопку "Stop record". Выключить PTK режим можно по кнопке "Stop RTK".

Скачать файлы

В разделе Files находятся записанные файлы с названием "годмесяцденьминутасекунда.cnb". Файлы можно скачать и удалить напрямую с WEB интерфейса.



WI-FI

Чтобы подключиться к Wi-Fi или локальной сети, выполните следующие действия:

1. Подключитесь к точке доступа PiHaloXXXX.
2. Используйте последние 4 символа из имени точки доступа для перехода на web интерфейс.
3. Перейдите на вкладку Wi-Fi на главном экране. Подключитесь к вашей сети. (ниже есть скриншот с данного экрана)
4. Отключитесь от точки доступа PiHaloGOXXXX и подключитесь к вашей сети .
5. Подождите, пока устройство подключится к Wi-Fi. Подключение будет сопровождаться звуковым сигналом.

Если вы услышите звук успешного подключения к wifi сети, то устройство подключено к Wi-Fi. Перейдите по адресу pihaloxxxx.local. При последующих запусках PiHalo будет автоматически подключаться к ближайшей из сохранённых сетей.

